# PATENT COOPERATION TREATY

# **PCT**

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES S	iehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit				
D7500044WO	VORGEHEN	zutreffend, nachstehender Punkt 5				
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)				
PCT/DE2005/000268	(Tag/Monat/Jahr) 16/02/2005	20/02/2004				
Anmelder	20,02,000					
ZENTRUM MIKROELEKTRONIK DRE	SDEN AG					
Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.						
Dieser internationale Recherchenbericht um	faßt insgesamt3	Blätter.				
X Darüber hinaus liegt ihm jew	Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kople der In diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.					
Grundlage des Berichts						
a. Hinsichtlich der <b>Sprache</b> ist die inter durchgeführt worden, in der sie einge	nationale Recherche auf der Grur ereicht wurde, sofern unter diesen	dlage der internationalen Anmeldung in der Sprache n Punkt nichts anderes angegeben ist.				
Die Internationale Reinternationale Ame	Die Internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.					
b. Hinsichtlich der in der interna	b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.					
2. Bestimmte Ansprüche hab	2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).					
3. Mangeinde Einheitlichkeit	3. Mangeinde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).					
Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind	4 Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung					
X wird der vom Anmelder einge	ereichte Wortlaut genehmigt.					
wurde der Wortlaut von der E	wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:					
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung						
X wird der vom Anmelder einge						
wurde der Wortlaut nach Heg Der Anmelder kann der Behö Recherchenberichts eine Ste	rde innerhalb eines Monats nach	egebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. dem Datum der Absendung dieses internationalen				
6. Hinsichtlich der Zeichnungen	Hinsichtlich der <b>Zeichnungen</b>					
-	a. ist folgende Abbildung der <b>Zeichnungen</b> mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 2					
X wie vom Anmelder vo	rgeschlagen					
wie von der Behörde	ausgewählt, weil der Anmelder se	lbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.				
	•	die Erfindung besser kennzeichnet.				
b. wird keine der Abbildungen m	nit der Zusammenfassung veröffer	tlicht.				

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2005/000268

. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES PK 7 H01L23/485 H01L23/482 H01L29/417 H01L29/861 H01L27/02 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 H01L Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfsloff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Betr. Anspruch Nr. Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erfordertich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Kategorie<sup>o</sup> 1 - 6γ US 5 594 266 A (BEIGEL ET AL) 14. Januar 1997 (1997-01-14) das ganze Dokument 1-6US 6 518 604 B1 (WORLEY EUGENE R ET AL) Υ 11. Februar 2003 (2003-02-11) in der Anmeldung erwähnt Abbildung 1 1-6US 2002/088978 A1 (TRAINOR MICHAEL J ET Α AL) 11. Juli 2002 (2002-07-11) Zusammenfassung; Abbildung 1 1-6 DE 197 46 620 A1 (SIEMENS AG, 80333 А MUENCHEN, DE) 6. Mai 1999 (1999-05-06) Ansprüche 9-11 Siehe Anhang Patentfamilie Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu χ "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "E" ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtel werden \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden • soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Fätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist ausgeführt) Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Absendedatum des internationalen Recherchenberichts Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 05/10/2005 21. September 2005 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. S1 651 epo nl, Kuchenbecker, J Fax: (+31-70) 340-3016

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2005/000268

Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokumer	it	Datum der Veröffentlichung		Mitgiled(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5594266	Α	14-01-1997	KEI	NE	
US 6518604	B1	11-02-2003	AU CN EP WO	9330101 A 1475033 A 1319250 A2 0225735 A2	02-04-2002 11-02-2004 18-06-2003 28-03-2002
US 2002088978	A1	11-07-2002	CN EP WO JP TW	1416596 A 1352428 A1 02056380 A1 2004518278 T 550820 B	07-05-2003 15-10-2003 18-07-2002 17-06-2004 01-09-2003
DE 19746620	A1	06-05-1999	CA CN WO EP JP	2310566 A1 1283309 A 9921231 A1 1025592 A1 2001521289 T	29-04-1999 07-02-2001 29-04-1999 09-08-2000 06-11-2001

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

An: siehe Formular PCT/ISA/220				PCT		
			√220	SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE (Regel 43 <i>bis</i> .1 PCT)		
				Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) siehe Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)		
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts siehe Formular PCT/ISA/220				WEITERES VORGEHEN siehe Punkt 2 unten		
	Internationales Aktenzeichen Internationales Anmelder PCT/DE2005/000268 16.02.2005			datum ( <i>TagMonat/Jahr</i> )	Prioritätsdatum (TagMonat/Jahr) 20.02.2004	
	Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK H01L23/485, H01L23/482, H01L27/02, H01L29/417, H01L29/861					
	elder NTRUM MIKROE	ELEKTRONIK I	DRESDEN AG			
1. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten:						
	⊠ Feld Nr. I	Grundlage des	. Bescheids			
	☐ Feld Nr. II	Priorităt				
	☐ Feld Nr. III	Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit				
	☐ Feld Nr. IV		heitlichkeit der Erfindun			
	☑ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigke			n der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit		
		und der gewerl	blichen Anwendbarkeit;	Unterlagen und Erklär	ungen zur Stützung dieser Feststellung	
	Feld Nr. VI	Bestimmte ang	jeführte Unterlagen			
☐ Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen			ngel der internationalen	Anmeldung		
	☑ Feld Nr. VIII	Bestimmte Ber	nerkungen zur internatio	onalen Anmeldung		
2.	WEITERES VOF	RGEHEN				
Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1bis b) mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden.						
Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so ist der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen.						
	Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.					
3.	Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.					
	-	-				
	e und Postanschrift d	der mit der interna	tionalen .	Bevollmächtigter Bedie	ensteter	



Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465 Kuchenbecker, J

Tel. +49 89 2399-5733



# SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2005/000268

	Fel	ld Nr.	Grundlage des Bescheids		
1.	Hinsichtlich der <b>Sprache</b> ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.				
		erst	Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache Bellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der Beationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).		
2.	<ol> <li>Hinsichtlich der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz, die in der internationalen Anmeldung offenbart wurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt worden:</li> </ol>				
	a. Art des Materials				
	1	□ s	equenzprotokoll		
	]	ΩТа	abelle(n) zum Sequenzprotokoll		
	b. Form des Materials				
	1	□ in	schriftlicher Form		
	]	□ in	computerlesbarer Form		
	c. Z	Zeitpun	kt der Einreichung		
	I	□ in	der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten		
	I	□ zu	sammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht		
	I	□ be	ei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht		
3.		einge oder :	ien mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle rreicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.		
4.	. Zusätzliche Bemerkungen:				

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit

Ja: Ansprüche 1-6

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit

Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 1-6

Gewerbliche Anwendbarkeit

a: Ansprüche: 1-6

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

#### Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung

Es wurde festgestellt, daß die internationale Anmeldung nach Form oder Inhalt folgende Mängel aufweist:

siehe Beiblatt

#### Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

Zur Klarheit der Patentansprüche, der Beschreibung und der Zeichnungen oder zu der Frage, ob die Ansprüche in vollem Umfang durch die Beschreibung gestützt werden, ist folgendes zu bemerken:

siehe Beiblatt

PCT/DE2005/000268

#### Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

- 1 Es wird auf folgende Dokumente verwiesen:
  - D1: US-A-5 594 266 (BEIGEL ET AL) 14. Januar 1997 (1997-01-14)
  - D2: US-B1-6 518 604 (WORLEY EUGENE R ET AL) 11. Februar 2003 (2003-02-11)
  - D3: DE 197 46 620 A1 (SIEMENS AG, 80333 MUENCHEN, DE) 6. Mai 1999 (1999-05-06)
  - D4: US 2002/088978 A1 (TRAINOR MICHAEL J ET AL) 11. Juli 2002 (2002-07-11)

#### 2.1 Anspruch 1:

Das Dokument D1 wird als nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand des Anspruchs 1 angesehen. Es offenbart (s. Fig. 2) eine Anordnung einer Schutzdiode zum Schutz von Halbleiterschaltkreisen gegen elektrostatische Entladungen, bestehend aus mindestens einer Planardiode mit zwei Elektroden (42, 34), bei der die Elektroden jeweils durch Kontakte kontaktiert sind und die Kontakte (46, 38) über Metallebenen (Metallebene für Kathodenkontakt nicht dargestellt, 40) mit der Betriebspannung, einem Pad oder der Masse verbunden sind, wobei die Planardiode aus einer ersten inselförmigen Elektrode (42) besteht, die von einer zweiten Elektrode (34) umschlossen wird, und wobei die Kontakte (46) der ersten Elektrode (42) mit einer ersten Metallebene (nicht dargestellt) und die Kontakte (38) der zweiten Elektrode (34) mit einer zweiten Metallebene (40) kontaktiert sind.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich daher von dem in Dokument D1 offenbarten Gegenstand dadurch, dass in D1 einerseits die Elektroden nur jeweils mit einem Kontakt kontaktiert sind und andererseits, dass die zweite Metallebene, soweit Dokument D1 zu verstehen ist, unterhalb der ersten Metallebene liegt.

Die mit der vorliegenden Erfindung zu lösende Aufgabe kann somit darin gesehen werden, den ESD-Schutz zu verbessern. Dokument D2 (s. Fig. 1) weist eine ESD-Diode mit einer Vielzahl von Kontakten auf, die dazu dienen, die Widerstandsschwankungen der Einzelkontakte auszugleichen. Der Fachmann würde daher, ohne erfinderisch tätig

zu sein, die in D2 vorgeschlagene Lösung für die Anordnung in D1 verwenden.

Die Anordnung der Metallebenen ist ein rein geometrisches Problem, das der Fachmann ebenfalls ohne Zuhilfenahme von erfinderischer Tätigkeit lösen würde.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 der vorliegenden Anmeldung scheint deshalb nicht das Erfordernis des Artikels 33(3) PCT zu erfüllen.

### 2.2 Anspruch 5:

Die ESD-Diode in D1 hat für Anode und Kathode jeweils nur einen Kontakt (wie in der vorliegenden Anmeldung). Abgesehen davon gilt die gleiche Begründung wie in Punkt 2.1 bezüglich der Metallebenen entsprechend für Anspruch 5.

Der Gegenstand des Anspruchs 5 scheint deshalb ebenfalls nicht das Erfordernis des Artikels 33(3) PCT zu erfüllen.

3 Die abhängigen Ansprüche 2-4 und 6 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in Bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen, siehe die Dokumente D1-D4 und die entsprechenden im Recherchenbericht angegebenen Textstellen.

#### 3.1 Ansprüche 2-4:

Es ist übliche Praxis, mehrere ESD-Dioden zu einem Array anzuordnen und diese zu einer Funktionseinheit zusammen zu schalten. Zum Beispiel offenbart Dokument D3 (s. Fig. 1), im selben Fachgebiet wie D1, ein solches Array.

#### 3.2 Anspruch 6:

Dokument D4 offenbart ebenfalls Planardioden zum ESD-Schutz. Die innere Elektrode kann kreisförmig (s. Ansprüche 9 und 10) sein oder die Form eines Polygons (s. Anspruch 11) aufweisen. Die Form der inneren Elektrode würde demnach je nach Schaltung vom Fachmann, ohne erfinderische Schritte einzuleiten, ausgewählt.

## Zu Punkt VII

Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung

## SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2005/000268

1 Im Widerspruch zu den Erfordernissen der Regel 5.1 a) ii) PCT werden in der Beschreibung weder der in den Dokumenten D1, D3 und D4 offenbarte einschlägige Stand der Technik noch diese Dokumente angegeben.

#### Zu Punkt VIII

### Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

1 Der Anspruch 5 enthält <u>nicht</u> alle Merkmale des Anspruchs 1 (die "Vielzahl von Kontakten" in Anspruch 1 ist in Anspruch 5 durch "einen Kontakt" ersetzt) und ist daher nicht richtig als ein von letzterem abhängiger Anspruch formuliert.

Es ist möglich, Anspruch 1 als abhängigen Anspruch von Anspruch 5 zu formulieren. Aus diesem Grund sind die Ansprüche nicht knapp gefasst und erfüllen nicht die Erfordernisse des Artikels 6 PCT.

Lippert, Stachow & Periner

eingegangen / reselved

#### PATENT COOPERATION TREATY

To:

ADLER, Peter

Krenkelstrasse 3

01309 Dresden

ALLEMAGNE

Lippert, Stachow & Partn

#### From the INTERNATIONAL BUREAU

# PCT

FIRST NOTICE INFORMING THE APPLICANT OF THE COMMUNICATION OF THE INTERNATIONAL APPLICATION (TO DESIGNATED OFFICES WHICH DO NOT APPLY THE 30 MONTH TIME LIMIT UNDER ARTICLE 22(1))

(PCT Rule 47.1(c))

Date of mailing (day/month/year)
22 September 2005 (22.09.2005)

Applicant's or agent's file reference
D7500044WO

International application No.
PCT/DE2005/000268

International filing date (day/month/year)
16 February 2005 (16.02.2005)

Priority date (day/month/year)
20 February 2004 (20.02.2004)

Applicant

ZENTRUM MIKROELEKTRONIK DRESDEN AG et al

- 1. ATTENTION: For any designated Office(s), for which the time limit under Article 22(1), as in force from 1 April 2002 (30 months from the priority date), does apply, please see Form PCT/IB/308(Second and Supplementary Notice) (to be issued promptly after the expiration of 28 months from the priority date).
- Notice is hereby given that the following designated Office(s), for which the time limit under Article 22(1), as in force from 1 April 2002, does not apply, has/have requested that the communication of the international application, as provided for in Article 20, be effected under Rule 93bis.1. The International Bureau has effected that communication on the date indicated below: 01 September 2005 (01.09.2005)

CH

In accordance with Rule 47.1(c-bis)(i), those Offices will accept the present notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

3. The following designated Offices, for which the time limit under Article 22(1), as in force from 1 April 2002, does not apply, have not requested, as at the time of mailing of the present notice, that the communication of the international application be effected under Rule 93bis.1:

LU, SE, TZ, UG, ZM

In accordance with Rule 47.1(c-bis)(ii), those Offices accept the present notice as conclusive evidence that the Contracting State for which that Office acts as a designated Office does not require the furnishing, under Article 22, by the applicant of a copy of the international application.

4. TIME LIMITS for entry into the national phase

For the designated Office(s) listed above, and unless a demand for international preliminary examination has been filed before the expiration of 19 months from the priority date (see Article 39(1)), the applicable time limit for entering the national phase will, subject to what is said in the following paragraph, be 20 MONTHS from the priority date.

In practice, time limits other than the 20-month time limit will continue to apply, for various periods of time, in respect of certain of the designated Offices listed above. For regular updates on the applicable time limits (20 or 21 months, or other time limit), Office by Office, refer to the PCT Gazette, the PCT Newsletter and the PCT Applicant's Guide, Volume II, National Chapters, all available from WIPO's Internet site, at http://www.wipo.int/pct/en/index.html.

It is the applicant's sole responsibility to monitor all these time limits.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Agnes Wittmann-Regis

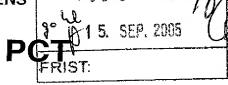
Facsimile No.+41 22 740 14 35 Facsimile No.+41 22 338 89 70

Form PCT/IB/308(First Notice) (January 2004)

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEdert, Stachow & Partner
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS eingegangen / received

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

An



LIPPERT, STACHOW & PARTNER z.H. Adler, Peter Krenkelstr. 3	MITTEILUNG FÜR DIE KEIN			
01309 Dresden GERMANY	BESONDERES FORMBLATT VORGESEHEN IST			
	Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) 14/09/2005			
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	ANTWORT FÄLLIG			
D7500044WO	siehe Punkt 1 unten			
Internationales Aktenzeichen PCT/DE2005/000268	internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 16/02/2005			
Anmelder				
ZENTRUM MIKROELEKTRONIK DRESDEN AG				
1. ANTWORT FÄLLIG innerhalb von	MoXXXXXagen ab obigem Absendedatum			
X KEINE ANTWORT FÄLLIG				
. MITTEILUNG:				
Sehr geehrter Herr Adler,				
in Bezug auf Ihr Schreiben vom 06.09.05, teilen wir Ihnen mit, dass Sie, aufgrund der bestehenden Arbeitsbelastung, den internationalen Recherchenbericht und den schriftlichen Bescheid im Laufe des Monats Dezember 2005 erhalten werden.				
Katrin Sommermeyer Tel. 089/2399-7677				
•				
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter			
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk	Katrin Sommermever			



Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016